

#### **IES CIUDAD ESCOLAR**

# MANUAL DE GESTOR

# Sistema de Gestión de Espacios Comunes

Fecha:

30/05/2022

Autores:

María García Valero Gerardo Pimentel Serrano Jossue Buenaño Peña



# ÍNDICE

1.	Introducción	3
2.	Primer inicio de sesión	4
3.	Recuperación de contraseña	6
4.	Mantener sesión iniciada	9
5.	Cerrar sesión	10
6.	Realizar una reserva	11
7.	Modificar una reserva	15
8.	Eliminar una reserva	17
9.	Eliminar varias reservas	19
10.	. Cambio de contraseña	20
11.	Gestionar reservas	22
12.	. Gestionar aulas	23
	12.1 Crear un aula	23
	12.2 Deshabilitar un aula	23
	12.3 Deshabilitar un aula durante un periodo de tiempo	25
13.	. Gestionar usuarios	28
	13.1 Crear un usuario	29
	13.2 Cargar fichero de usuarios	29
14.	. Gestionar grupos	30
15.	15. Gestionar festivos	
16.	16. Gestionar días no disponibles	
17.	17. Gestionar departamentos y puestos	
18.	18. Gestionar roles	
19. Visualizar estadísticas		35
20. Configurar plazo de reserva		36



# 1. Introducción

En el siguiente manual se enseñará como realizar las funciones principales del Sistema de Gestión de Espacios Comunes.

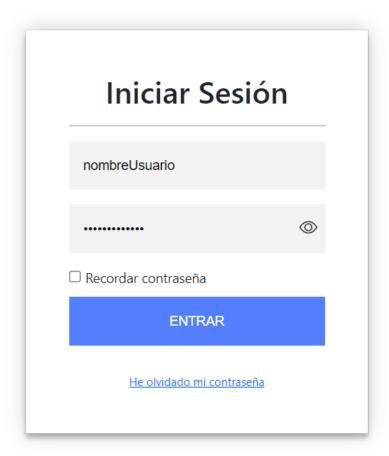
Si después de leer el manual sigue teniendo dudas de cómo realizar alguna acción puede dirigirse en el menú lateral del Sistema de Gestión de Espacios Comunes al apartado "Ayuda" en el que se resuelven las principales dudas que el usuario puede tener o contactar con los desarrolladores.

De aquí en adelante y durante todo el documento se denominará al Sistema de Gestión de Espacios Comunes con las siglas "SGEC".



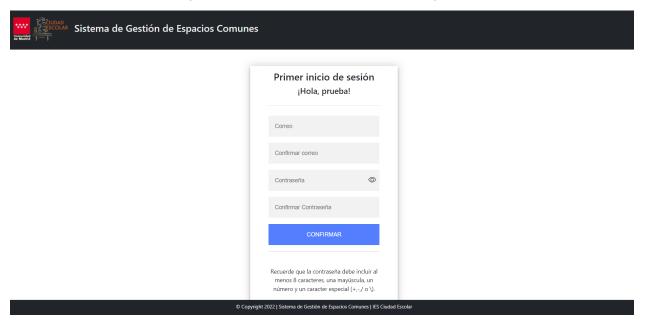
# 2. Primer inicio de sesión

Cuando inicie sesión por primera vez deberá introducir su nombre de usuario y contraseña y hacer click en "Entrar":





En la siguiente pantalla se le pedirá que introduzca su correo electrónico del centro (recuerde que el dominio debe ser @ciudadescolar o @educa.madrid.org) y una contraseña que debe contener, al menos, una mayúscula, un número, ocho caracteres y un carácter especial (!,?,+,-).



Cuando todos los campos estén completados pulse confirmar y ya podrá comenzar a usar el SGEC del IES Ciudad Escolar.



# 3. Recuperación de contraseña

Si ha olvidado su contraseña puede recuperarla de la siguiente forma: Haga click en "He olvidado mi contraseña":





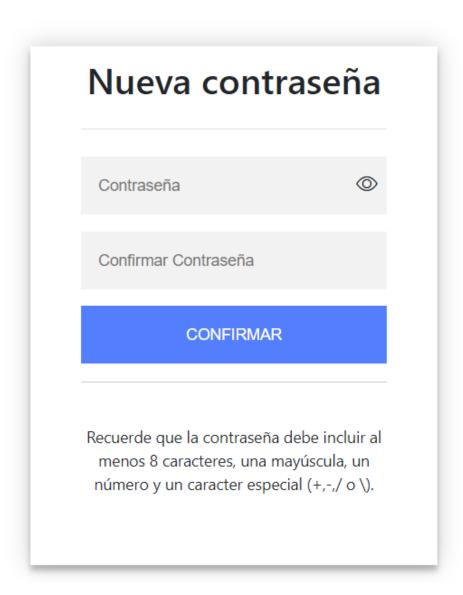
A continuación, se le pedirá que introduzca su correo electrónico y pulse "Enviar", recuerda introducir el correo con el que realizaste el primer inicio de sesión.



En su correo electrónico encontrará una contraseña temporal para iniciar sesión, deberá iniciar sesión introduciendo su correo electrónico y esta contraseña temporal. Una vez inicie sesión se



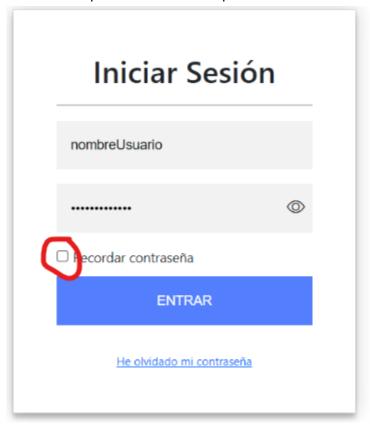
le mostrará la siguiente pantalla en la que deberá introducir una nueva contraseña que contenga al menos 8 caracteres, una mayúscula, un número y un carácter especial (!,?,+,-).





# 4. Mantener sesión iniciada

Para evitar introducir los datos de inicio de sesión cada vez que se acceda a la aplicación puede mantener la sesión iniciada marcando la casilla de "Recordar contraseña", de esta forma la próxima vez que acceda a la aplicación no tendrá que iniciar sesión.

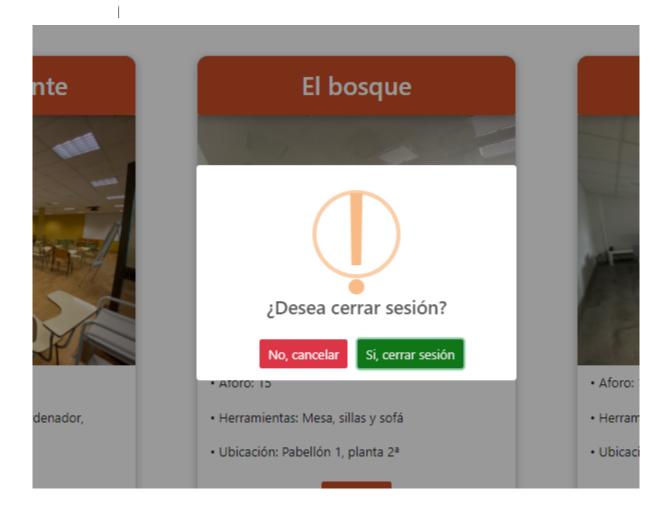




### 5. Cerrar sesión

Para cerrar la sesión deberá hacer click sobre el icono de usuario que encuentra en la esquina superior derecha, allí se le mostrará la opción de cerrar sesión y se le pedirá que confirme que quiere cerrar sesión.



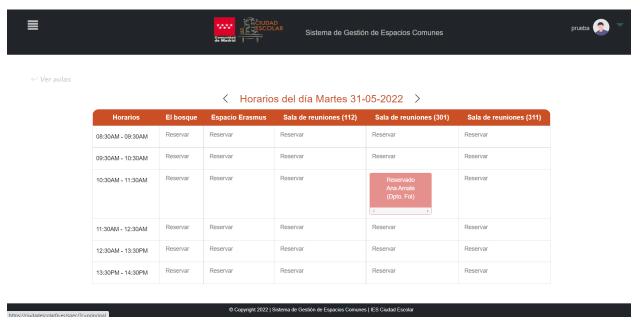




### 6. Realizar una reserva

Para realizar una reserva deberá iniciar sesión en el SGEC y dirigirse a la pestaña "Reservar" del menú lateral.

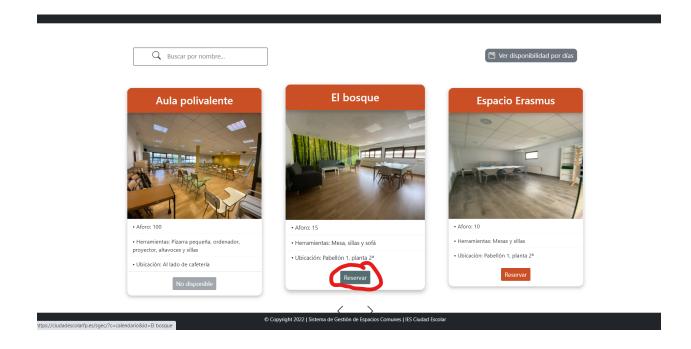
Una vez esté en la pestaña "Reservar", en la parte superior derecha encontrará un botón ("Ver disponibilidad por día"), que le mostrará un calendario del día actual con todas las aulas disponibles para ese día:



Si no quiere ver la disponibilidad por día, volviendo a la pestaña "Reservar" se le mostrarán las aulas disponibles con la información de cada aula.

Cuando haya escogido el aula que quiera reservar deberá pulsar el botón "Reservar".



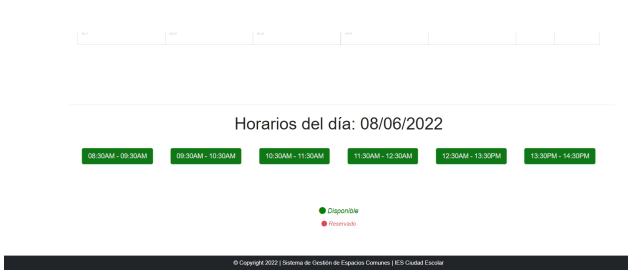


Por defecto, se le mostrará la vista de calendario mensual en la cual podrá elegir el día que quiere reservar el aula elegida haciendo click en "Ver disponibilidad" :

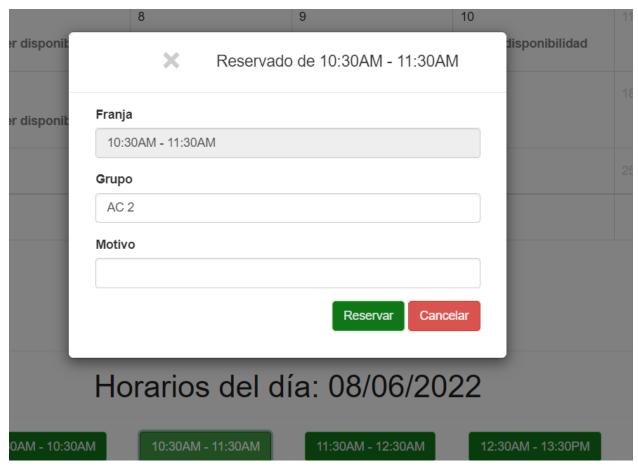


Una vez haga click se le mostrarán las horas disponibles para ese día y deberá elegir la hora a la que quiera realizar la reserva:





Cuando haga click en la hora a la que quiera reservar se le mostrará un formulario que deberá rellenar eligiendo el grupo para el cual va a realizar la reserva y un breve motivo de porque realiza la reserva (Examen, Charla...):



#### Manual de Gestor del Sistema de Gestión de Espacios Comunes



Cuando haya rellenado todos los campos deberá hacer click en "Reservar" y ya habrá realizado su reserva, se le enviará un email de confirmación con todos los datos de esta.



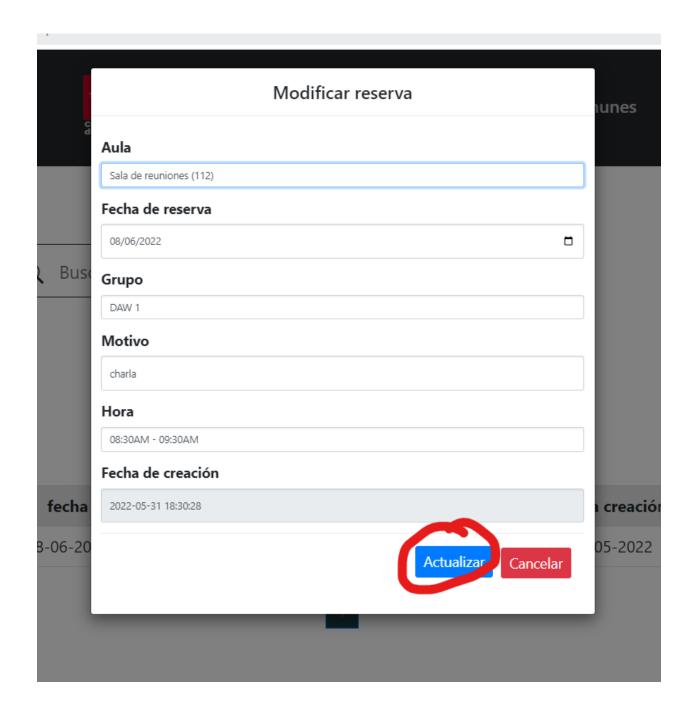
### 7. Modificar una reserva

Si quiere modificar la fecha, hora, aula o motivo de una reserva diríjase en el menú lateral a la pestaña "Mis reservas", allí se mostrarán todas sus reservas, deberá elegir la reserva que quiera modificar y pulsar en el botón azul de "Modificar" de la derecha:



Una vez pulse se le mostrará un formulario en el que podrá modificar sólo aquellos datos que quiera cambiar, una vez tenga los nuevos datos introducidos deberá hacer click en "Actualizar" y si, los nuevos datos son correctos o la nueva fecha, clase u hora no está cogida, se cambiará su reserva.







# 8. Eliminar una reserva

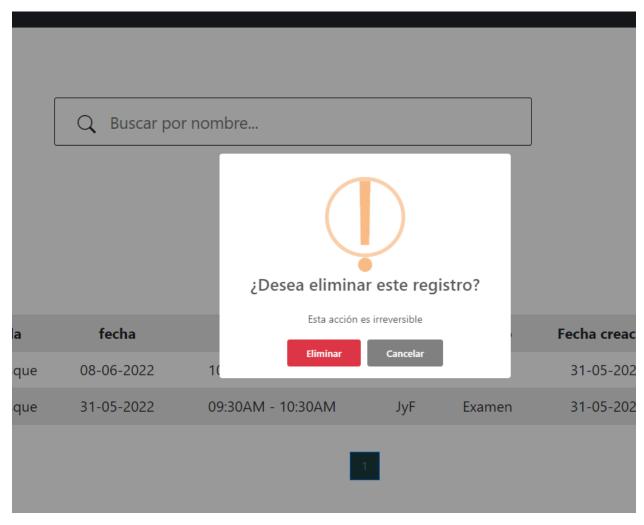
Si quiere eliminar una reserva diríjase en el menú lateral a la pestaña "Mis reservas", allí se mostrarán todas sus reservas, deberá elegir la reserva que quiera eliminar y pulsar en el botón rojo de "Borrar" de la derecha:

#### MIS RESERVAS



Una vez haga click, se le pedirá que confirme esta acción ya que es irreversible:





Si hace click en "Eliminar", su reserva se eliminará.



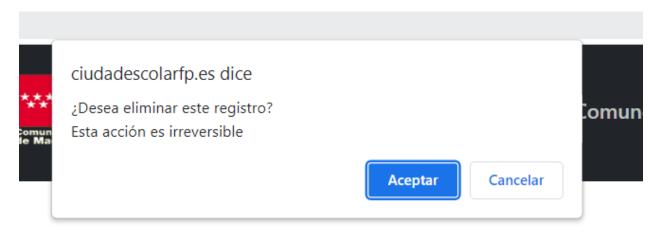
#### 9. Eliminar varias reservas

Si quiere eliminar varias reservas a la vez diríjase en el menú lateral a la pestaña "Mis reservas", allí se mostrarán todas sus reservas, deberá elegir las reservas que quiera eliminar y seleccionar haciendo click en los cuadros blancos de la izquierda:

#### Eliminar Aula fecha Fecha creación Modificar Hora Motivo Borrar Grupo $\overline{\mathbf{v}}$ 08-06-2022 10:30AM - 11:30AM 31-05-2022 Ħ El bosque AC 2 charla Ħ Z El bosque 31-05-2022 09:30AM - 10:30AM Examen 31-05-2022

#### MIS RESERVAS

Una vez haya elegido todas las reservas que quiere eliminar debe pulsar en "Borrar en lote" y se le pedirá que confirme esta acción ya que es irreversible, una vez pulse en "Aceptar" las reservas seleccionadas se eliminarán.

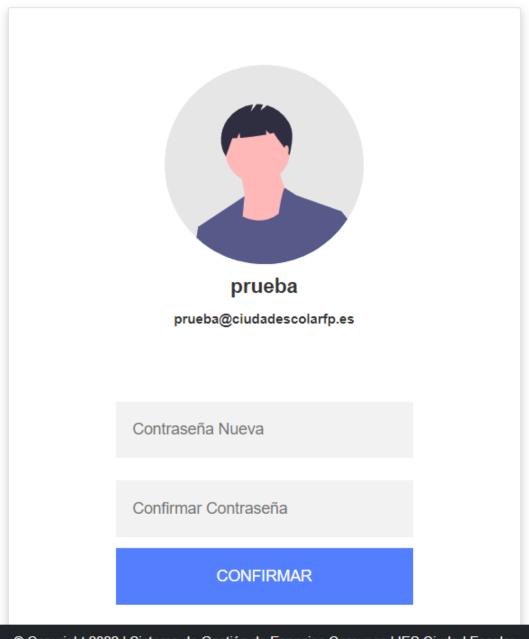


car por nombre...



# 10. Cambio de contraseña

Si quiere modificar su contraseña deberá dirigirse en el menú lateral a la pestaña "Mi perfil" allí se le mostrará un formulario que deberá rellenar con la nueva contraseña:



© Copyright 2022 | Sistema de Gestión de Espacios Comunes | IES Ciudad Escolar



Si pulsa confirmar, su contraseña se modificará automáticamente.	



#### 11. Gestionar reservas

Para poder gestionar las reservas de todos los usuarios diríjase en el menú lateral a la página "Gestionar" → "Reservas". Una vez allí se le mostrarán todas las reservas de todos los usuarios del SGEC.



Allí podrá tanto, modificar, eliminar y eliminar en lote todas las reservas como hemos explicado anteriormente en los puntos 5, 6 y 7 del presente documento.



#### 12. Gestionar aulas

Para poder gestionar las aulas diríjase en el menú lateral a la página "Gestionar" → "Aulas". Una vez allí se le mostrarán todas las aulas.

#### Agregar Eliminar Aforo Habilitado Fecha inicio no Nombre Ubicación Información Fecha fin no imagen Borrar Modificar disponibilidad disponibilidad 0000-00-00 0000-00-00 Aula Al lado de Pizarra pequeña, No polivalente cafetería ordenador, proyector, altavoces y sillas El bosque Pabellón 1, Mesa, sillas y sofá 15 0000-00-00 0000-00-00 planta 2ª

**AULAS** 

Allí podrá tanto, modificar, eliminar y eliminar en lote todas las aulas como hemos explicado anteriormente en los puntos 5, 6 y 7 del presente documento.

#### 12.1 Crear un aula

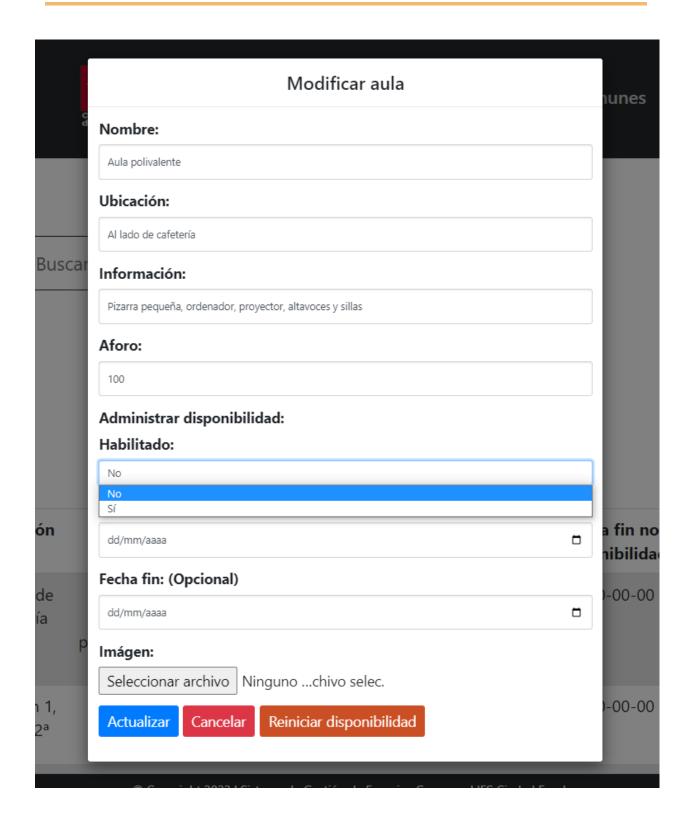
Para crear un aula pulse en el botón verde "Agregar", una vez haga click se le mostrará un formulario que deberá rellenar con los datos del aula.

La imagen es opcional, en caso de no disponer de imagen se insertará una por defecto.

#### 12.2 Deshabilitar un aula

Para que un aula sólo pueda ser reservada por los usuarios con rol "Profesor técnico" pero para los usuarios con rol "profesor" este aula no aparezca disponible deberá dirigirse a la parte de modificar el aula y marcar la opción "habilitado" como "no".





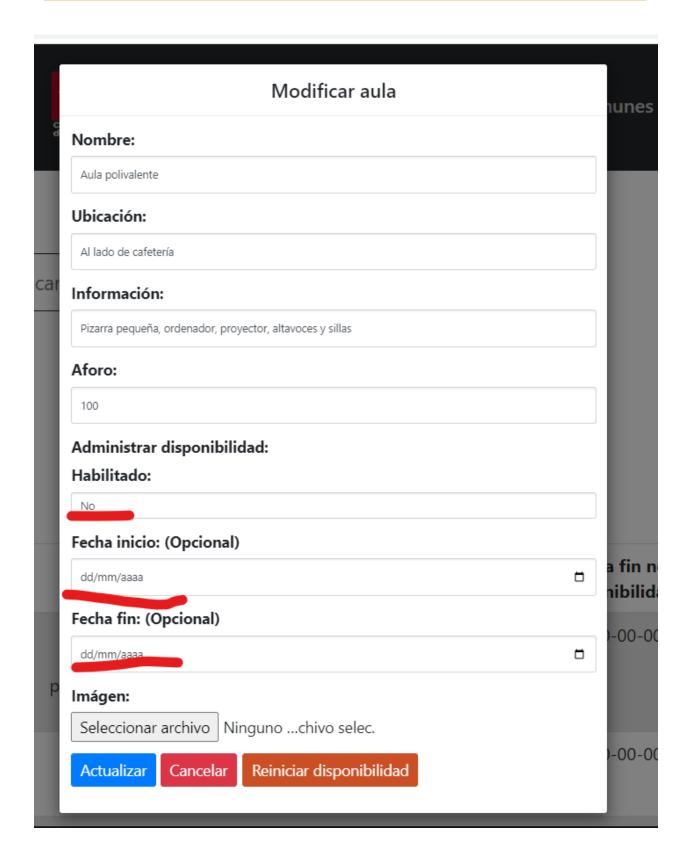


# 12.3 Deshabilitar un aula durante un periodo de tiempo

Para poder establecer un aula como "No disponible" durante un periodo de tiempo automático deberá pulsar en "Modificar" el aula que elija.

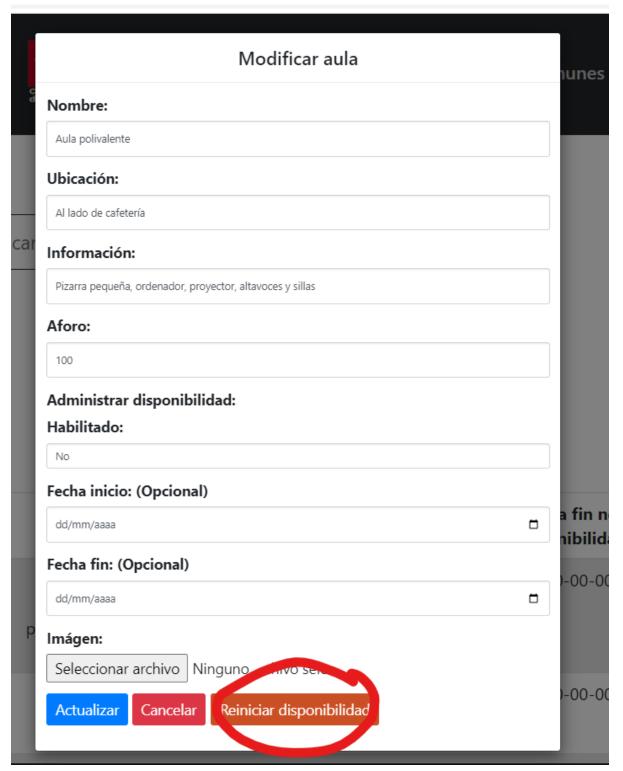
Allí deberá definir la fecha de inicio y fin de "No disponibilidad" de ese aula y marcar la disponibilidad como "no":







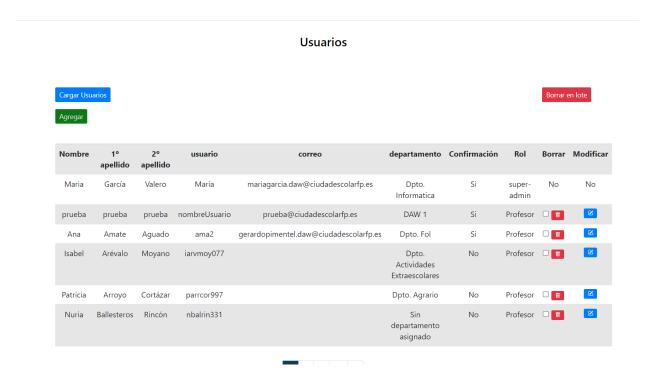
Si quiere cancelar está deshabilitación antes de la fecha que estableció puede pulsar el botón que aparece al modificar el aula "Reiniciar dispoinibilidad"





### 13. Gestionar usuarios

Para poder gestionar los usuarios diríjase en el menú lateral a la página "Gestionar" → "Usuarios". Una vez allí se le mostrarán todos los usuarios.



Allí podrá tanto, modificar, eliminar y eliminar en lote todos los usuarios como hemos explicado anteriormente en los puntos 5, 6 y 7 del presente documento.

Al crear o modificar un usuario deberá seleccionar el rol que ese usuario puede tener teniendo disponibles los siguientes roles:

- Rol profesor: los usuarios con este rol solo podrán realizar reservas y realizar cambios sobre sus reservas.
- Rol profesor-técnico: Estos usuarios podrán reservar aulas "No disponibles" y realizar cambios sobre sus reservas.
- Rol super-admin: Con este rol se puede gestionar las reservas de todos los usuarios, aulas, grupos, festivos, días no disponibles, usuarios, ver las estadísticas y cambiar la configuración de los días máximos para reservar.
- Rol gestor: Con este rol se puede gestionar las reservas de todos los usuarios, aulas y usuarios.



#### 13.1 Crear un usuario

Para crear un aula pulse en el botón verde "Agregar", una vez haga click se le mostrará un formulario que deberá rellenar con los datos del usuario.

El campo confirmación deberá marcarlo como "no" si quiere que la primera vez que el usuario inicie sesión introduzca él su propia contraseña nueva.

# 13.2 Cargar fichero de usuarios

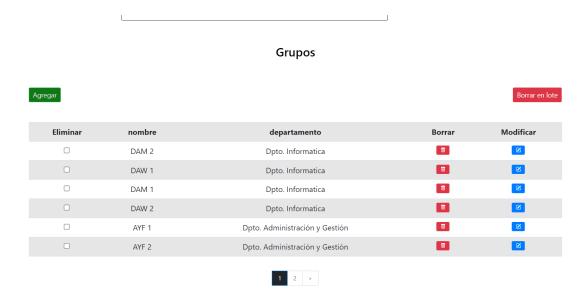
Para cargar un fichero con varios usuarios deberá pulsar el botón "Cargar usuarios", se le pedirá que importe un fichero .csv o .txt con los siguientes datos: Nombre, primer apellido, segundo apellido, usuario y puesto.

Una vez suba el fichero y pulse "Aceptar" se insertarán todos los usuarios que deberán realizar el punto 1 de este documento para terminar de completar todos los campos.



# 14. Gestionar grupos

Para poder gestionar los grupos diríjase en el menú lateral a la página "Gestionar" → "Grupos". Una vez allí se le mostrarán todos los grupos.



Allí podrá tanto, modificar, eliminar y eliminar en lote todos los grupos como hemos explicado anteriormente en los puntos 5, 6 y 7 del presente documento.



# 15. Gestionar festivos

Para poder gestionar los festivos diríjase en el menú lateral a la página "Gestionar" → "Festivos". Una vez allí se le mostrarán todos los festivos.



Allí podrá tanto, modificar, eliminar y eliminar en lote todos los festivos como hemos explicado anteriormente en los puntos 5, 6 y 7 del presente documento.

La creación de un festivo elimina la opción de reservar esos días en todas las aulas.



# 16. Gestionar días no disponibles

Para poder gestionar los festivos diríjase en el menú lateral a la página "Gestionar"  $\rightarrow$  "Días no disponibles". Una vez allí se le mostrarán todos los días no disponibles.



Allí podrá tanto, modificar, eliminar y eliminar en lote todos los días no disponibles como hemos explicado anteriormente en los puntos 5, 6 y 7 del presente documento.

La creación de un día no disponible elimina la opción de reservar esos días en el aula seleccionada.



# 17. Gestionar departamentos y puestos

Puesto que los departamentos y puestos es un dato que no hemos previsto que varíe hemos decidido no realizar una interfaz para modificarlos, borrarlos o crearlos por lo que si desea realizar cualquiera de estas acciones deberá contactar con el desarrollador para que realice estos cambios desde la base de datos.



### 18. Gestionar roles

Puesto que los roles es un dato que no hemos previsto que varíe hemos decidido no realizar una interfaz para modificarlos, borrarlos o crearlos por seguridad por lo que si desea realizar cualquiera de estas acciones deberá contactar con el desarrollador para que realice estos cambios desde la base de datos.

En la base de datos se encuentran todas las acciones disponibles por lo que al crear un nuevo rol deberá marcar con un "1" aquellas acciones que sí pueda realizar ese rol y con "0" aquellas acciones que ese rol no pueda realizar.

Cada columna de esa tabla de la base de datos significa:

- Crud usuarios: permite la gestión de usuarios
- Crud aulas: permite la gestión de aulas
- Crud reservas: permite la gestión de reservas
- Crud grupos: permite la gestión de grupos
- Crud festivos: permite la gestión de festivos
- Estadísticas: permite la visualización de las estadísticas
- Configuración: permite configurar los días máximos para reservar
- Crud días: permite gestionar los días no disponibles



### 19. Visualizar estadísticas

Para poder visualizar las estadísticas diríjase en el menú lateral a la página "Gestionar" → "Estadísticas". Allí se mostrarán el número de reservas que se ha realizado en cada aula, el número de reservas por grupo profesional, el número de reservas por mes y el número de reservas que podrá filtrar entre dos fechas, aula y grupo.



© Copyright 2022 | Sistema de Gestión de Espacios Comunes | IES Ciudad Escolar



# 20. Configurar plazo de reserva

Para poder gestionar la cantidad de días con la que pueden reservar los usuarios diríjase en el menú lateral a la página "Configuración". Una vez allí podrá modificar el número máximo de días con el que los usuarios pueden reservar.

#### Configuración

